

Philips
Monitor LCD con
SmartControl Lite

V Line
21,5" (54,6 cm)

223V5LHSB



Eccezionali immagini LED con colori vivaci

Scopri immagini LED brillanti su questo display Philips. Dotato di HDMI e SmartControl Lite, rappresenta una scelta perfetta!

Immagini sempre brillanti

- Tecnologia LED per colori vivaci
- SmartContrast: per dettagli in tonalità di nero incredibili
- Display 16:9 Full HD per la migliore esperienza visiva
- Facile gestione delle prestazioni del display con il SmartControl Lite

Scopri il mondo multimediale

- HDMI-Ready per l'intrattenimento Full HD

La scelta perfetta

- Design compatto per risparmiare spazio
- Display ecocompatibile senza mercurio
- Montaggio VESA per la massima flessibilità

PHILIPS

In evidenza

Tecnologia LED

I LED bianchi sono dispositivi solid state che si illuminano completamente, costantemente e più velocemente raggiungendo il grado di illuminazione totale in un tempo minore. I LED non contengono mercurio consentendo un riciclaggio e uno smaltimento ecocompatibili. Inoltre consentono di regolare in maniera migliore la retroilluminazione dello schermo LCD con un rapporto di contrasto davvero alto. Anche la riproduzione dei colori risulta superiore grazie all'illuminazione costante su tutto lo schermo.

SmartControl Lite

SmartControl Lite è il software per il controllo del monitor con GUI basata sulle icone 3D di nuova generazione. Consente agli utenti di regolare al meglio la maggior parte dei parametri del monitor quali colore, luminosità, calibrazione dello schermo, impostazioni multimediali, gestione degli ID e altro ancora con il mouse.

SmartContrast



SmartContrast è una tecnologia Philips che analizza i contenuti visualizzati regolando

automaticamente i colori e controllando l'intensità della retroilluminazione per potenziare i contrasti in modo dinamico e garantire immagini e video digitali ottimali o migliorare la riproduzione delle tonalità scure dei videogiochi. Quando viene selezionata la modalità Economy, il contrasto viene regolato e la retroilluminazione ottimizzata per una corretta visualizzazione delle applicazioni per ufficio con un ridotto consumo energetico.

16:9 Full HD



Lo schermo Full HD vanta una risoluzione widescreen di 1920 x 1080p, ovvero la più elevata per le sorgenti in alta definizione, in grado di offrire la migliore qualità dell'immagine possibile. È a prova di futuro, dal momento che supporta segnali da 1080p da qualsiasi sorgente, compresi il recentissimo Blu-ray e le console videogiochi HD di ultima generazione. L'elaborazione del segnale è completamente aggiornata per supportare una qualità e una risoluzione più alte. È in grado di produrre immagini a scansione progressiva brillanti e prive di sfarfallio, con luminosità eccezionale e colori perfetti.

HDMI-Ready



Un dispositivo HDMI-Ready dispone di tutto l'hardware necessario per accogliere un ingresso High-Definition Multimedia Interface (HDMI). Un cavo HDMI consente segnali audio e video digitali di alta qualità trasmessi su un singolo cavo da un PC o un qualsiasi numero di sorgenti AV (tra cui decoder, lettori DVD, ricevitori A/V e videocamere).

Senza mercurio

I monitor Philips dotati di retroilluminazione LED non contengono mercurio, una delle sostanze naturali con la più elevata tossicità per uomini e animali. Ciò riduce l'impatto ambientale del display per tutto il ciclo di funzionamento, dalla produzione allo smaltimento.



Specifiche

Immagine/Display

- tipo schermo LCD: LCD TFT
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Dimensioni pannello: 21,5" / 54,6 cm
- Area di visualizzazione effettiva: 476,64 (O) x 268,11 (V)
- Formato: 16:9
- Risoluzione ottimale: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Tempo di risposta (tipico): 5 ms
- Luminosità: 250 cd/m²
- SmartContrast: 10.000.000:1
- Fattore di contrasto (tipico): 1000:1
- Pixel Pitch: 0,248 x 0,248 mm
- Angolo di visione: 170° (O) / 160° (V), @ C/R > 10
- Colori display: 16,7 M
- Frequenza di scansione: 30 - 83 kHz (O)/56 - 76 Hz (V)
- sRGB

Connettività

- Ingresso segnale: HDMI (digitale, HDCP), VGA (analogico)
- Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata, Sync su verde
- Audio (ingresso/uscita): Uscita audio HDMI

Funzioni utili

- Comodità per l'utente: Automatico (giù), 4:3 panoramico (su), Luminosità (dietro), Menu (OK), Accensione/spengimento
- Lingue OSD: Portoghese brasiliano, Ceco, Olandese, Inglese, Finlandese, Francese, Tedesco, Ungherese, Italiano, Giapponese, Coreano, Polacco, Portoghese, Russo, Cinese semplificato, Spagnolo, Svedese, Turco, Ucraino
- Altra convenienza: blocco Kensington, Montaggio VESA (100 x 100 mm)
- Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8

Base

- Inclinazione: -5/20 grado

Assorbimento

- In modalità standard: 15,3 W (tip.) (metodo di rilevazione EnergyStar 7.0)
- Classe energetica: E
- Modalità standby: 0,5 W

- Modalità Off: 0,5 W
- Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)
- Alimentazione: Incorporata, 100-240 V CA, 50/60 Hz

Dimensioni (lpxa)

- Prodotto con piedistallo (mm): 503 x 376 x 213 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 503 x 316 x 50 mm
- Confezione in mm (LxAxP): 555 x 414 x 107 mm

Peso

- Prodotto con piedistallo (kg): 2,61 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 2,35 Kg
- Prodotto con confezione (kg): 3,87 Kg

Condizioni atmosferiche

- Intervallo di temp. (funzionamento): Da 0°C a 40°C °C
- Intervallo di temp. (immagazzinamento): Da -20° C a 60° C °C
- Umidità relativa: 20-80% %
- Altitudine: In funzione: 3.658 m, Non in funzione: 12.192 m
- MTBF: 30.000 ore

Sostenibilità

- Ambientale ed energetica: RoHS, Senza mercurio
- Materiali della confezione riciclabili: 100 %

Conformità e standard

- Omologazioni: BSMI, marchio CE, FCC Class B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, cETLus, WEEE

Cabinet

- Colore: Nero
- Finitura: Sottile (cornice anteriore)/Fantasia (rivestimento posteriore)

Contenuto della confezione

- Monitor con supporto
- Cavi: VGA, alimentazione
- Documentazione dell'utente



Data di rilascio
2021-04-11

Versione: 7.0.1

12 NC: 8670 001 03527
EAN: 87 12581 69007 6

© 2021 Koninklijke Philips N.V.
Tutti i diritti riservati.

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso I marchi sono di proprietà di Koninklijke Philips N.V. o dei rispettivi detentori.

www.philips.com